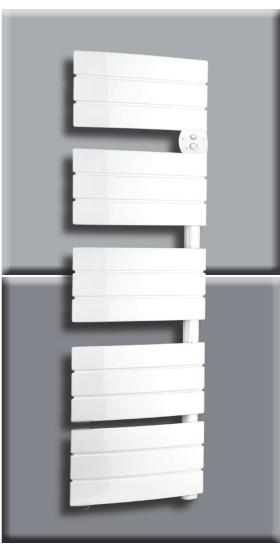
# Noirot

Radiateur Sèche-Serviettes Statique & Dynamique

Cali-bain





# Notice d'utilisation

Installation et Bon de Garantie

(à lire attentivement avant toute opération et à conserver)



### Caution, hot surface - Attention surface très Chaude.

ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous surveillance continue.



### IMPORTANT : NE PAS COUVRIR ...

Si l'appareil est recouvert, il y a risque de surchauffe.Le logo ci-dessus rappelle ce risque.Il est donc formellement interdit de couvrir ou d'obstruer les entrées ou les sorties d'air au risque d'incidents ou de dégradations de l'appareil.

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

L'appareil est prévu pour etre raccordé à un réseau 230V - 50Hz. Toutes les interventions sur les appareils doivent être effectuées hors tension et par un personnel qualifié et agréé. Pensez à couper l'alimentation du fil pilote si celui-ci est utilisé. Pour toute information complémentaire consulter le chapitre de raccordement.

L'appareil doit être fixé sur son support, l'utilisation d'adhesif pour fixer le support ou l'appareil est interdite.

(\*) La présente notice a été établie au moment de la fabrication de l'appareil et conformément aux normes en vigueur à cette date.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment la notice d'installation et d'utilisation afin de prendre en compte les normes et l'évolution de celle-ci.

### **SOMMAIRE**

1.	- Caractéristiques	page 3
2.	- Recommandations de mise en place	page 4
3.	- Installation et fixation	page 5
4.	- Raccordement électrique	page 6
5.	- Fonctionnement	page 7
6.	- Conseils & Entretien	page 8
7.	- Aides aux diagnostics	page 10
8.	- Identification de votre appareil	page 11

# 1

# - Caractéristiques

Références	Puissance Totale (W)	Intensité (A)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur (mm)	Poids (kg)
MODÈLE STATIQUE						
K177.1.FP	350	1,5	500	902	108	9,5
K177.2.FP	650	2,8	500	1485	108	13,5
K177.3.FP	800	3,5	500	1800	108	15,5
MODÈLE DYNAMIQUE						
K178.4.FP	1150	5,0	500	915	120	11,0
K178.5.FP	1450	6,3	500	1498	120	16,0
K178 6 FP	1600	7.0	500	1813	120	18.0

Appareil + dosseret

#### Les commandes comprennent : (Fig. 1 & 2)

- 1 Bouton de Marche/Arrêt chauffage avec contours lumineux.
- 2 Voyant indiquant le nettoyage filtre (uniquement pour le modèle dynamique)
- 3 Molette de réglage de température
- 4 Voyant de chauffe
- 5 Molette de réglage et activation de la fonction "TURBO"
- 6 Bouton 0/I: Interrupteur Marche / Arrêt (pour l'arrêt complet de l'appareil, notamment en été).

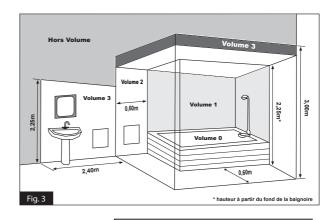




# 2

# - Recommandations de mise en place

- Cet appareil de chauffage électrique direct est destiné à assurer le chauffage d'ambiance des locaux de type habitat ou assimilables, individuels ou collectifs, neufs ou existants.
- Il doit être installé de façon à ce que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.



#### Installation des appareils

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation ( NFC 15-100 pour la France).

- L'appareil peut être installé dans le volume 2 ou 3 des salles d'eau. Fig. 3
- L'appareil ne doit pas être installé sous une prise de courant.
- Évitez d'installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Respecter les distances minimum d'installation au sol, aux parois, aux meubles, etc... (Fig.4).

#### Mise en garde

- Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.

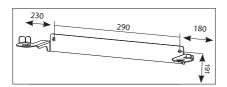
# 3

# - Installation et fixation

Percez un trou du diamètre correspondant à vos chevilles (diam. 6mm maxi.) à 191mm du sol minimum. Ce trou correspond à l'un des points de fixation bas de l'appareil. Chevillez-le.

Prenez la traverse inférieure et fixez le côté correspondant sans serrer la vis.

A l'aide d'un niveau à bulle, réglez l'horizontalité de la traverse et pointez le deuxième trou. Percez, chevillez et fixez la traverse définitivement.



Posez l'appareil sur la traverse inférieure et appuyezle contre le mur, tracez l'emplacement de la patte murale, retirez l'appareil.

Déverrouillez et déposez la patte murale (à l'aide de la clé «torx T20» jointe dans le carton - Fig.5), pointez le trou, percez, chevillez et fixez-la définitivement.

Posez votre appareil sur la traverse inférieure, légèrement incliné vers vous.

Relevez-le jusqu'à ce que le haut de l'appareil touche la patte murale.

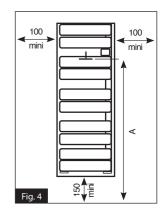
Soulevez l'appareil et enclenchez-le dans la patte murale.

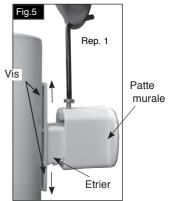
Reverrouillez la patte murale en agissant à l'aide de la clé «torx T20» (jointe dans le carton) sur la vis dans le sens des aiguilles d'une montre (Rep.1 Fig.5).

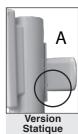
Votre appareil est installé.

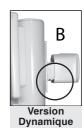
#### Conseils:

- 1- Pour fixer, l'appareil dans un joint de carrelage par exemple, vous avez la possibilité de régler la hauteur de l'étrier de la patte murale. Pour cela, dévisser d'un 1/4 de tour les 2 vis et faites coulisser l'étrier et resserrer les 2 vis (Fig. 5).
- 2- Pour la version statique (ci-contre A), veillez à insérer complètement l'étrier dans la patte murale. Pour la version dynamique (ci-contre B), laissez apparaître 2 crans de l'étrier dans la patte murale.





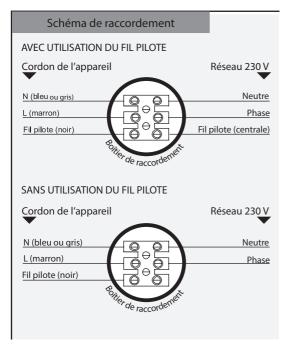






# - Raccordement électrique

- L'installation doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.
- L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15-100 pour la France).
- L'alimentation électrique doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA, notamment dans le cas d'une installation dans un local contenant une baignoire ou une douche.



- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Vérifier le serrage correct des fils dans les bornes de la boîte de raccordement mural.

# RESPECTER LE SENS DE BRANCHEMENT :

MARRON = PHASE, BLEU ou GRIS = NEUTRE, NOIR = FIL PILOTE

Le fil noir ne doit en aucun cas être raccordé à une borne de terre ou au fil VERT / JAUNE.

NOTA: Les ordres de programmation sont distribués par les signaux suivants, mesurés par rapport au Neutre.

Mode	Signal à transmettre	Mesure par rapport au neutre
Confort		0 Volt
Eco	<u> </u>	230 Volts
Hors-gel	<del></del>	115 Volts
Tiors-ger		négatif
Arrêt	_	115 Volts
chauffage		positif
Conf.	3s <b>M</b> 297s	230
-1°C	35 MV—2272	Volts/3s
Conf.	7s <b>M</b> 293s	230
-2°C		Volts/7s



# - Fonctionnement

#### 5 - 1 Mise en service

#### a - Mise en marche de l'appareil

<u>Nota</u>: Pour la mise en marche de l'appareil, ne pas oublier de mettre l'interrupteur situé en bas de l'appareil sur la position 1 (voir Rep. 6 Fig.2).

Un appui sur le bouton 🖰 : le voyant de marche s'allume. Votre appareil est en marche.



#### b - Réglage de la température

La molette de réglage vous permet de régler la température désirée. La zone confort se situe entre les pointillés.

Quand vous avez besoin de plus de chaleur (au moment de la douche, du bain, ...) ne déréglez pas votre appareil, servez vous de la fonction «TURBO».



#### c - Arrêt de la fonction chauffage de l'appareil

Un appui sur le bouton  $\circ$ : le voyant s'éteint. Votre appareil est en veille.

<u>Rappel</u>: Pour arrêter complètement votre appareil, mettre l'interrupteur situé en bas de l'appareil sur la position 0 (voir Rep. 6 Fig.2).



#### 5 - 2 Utilisation de la fonction «TURBO»

Cette fonction permet un apport immédiat et supplémentaire de chaleur durant un temps déterminé (de 15 à 120 minutes). Vous utilisez ainsi votre appareil dans sa puissance totale non régulée, c'est-à-dire : rayonnement de la façade pour la version statique, rayonnement de la façade + ventilation chaude pour la version dynamique.

- a Mise en route de la fonction «TURBO»
- Tourner la molette de la fonction "TURBO" suivant la durée souhaitée (comprise entre 15 et 120min).
- Valider en appuyant sur la molette d'activation de la fonction "TURBO".
- Le voyant de cette fonction s'allume, le "TURBO" est activé.

#### b - Arrêt de la fonction "TURBO"

- La fonction "TURBO" s'arrête automatiquement une fois le temps écoulé. Ou appuyer de nouveau sur le bouton de la fonction "TURBO" pour désactiver la fonction. Le voyant témoin du mode "TURBO" est éteint.



Voyant Iumineux

#### 5 - 3 Utilisation du mode 6 ordres par fil pilote

Si votre installation est gérée par un gestionnaire du type Tempo d'EDF, les abaissements de Conf.-1 ou Conf.-2 se feront sur ordre de cette centrale, selon la période tarifaire.

Les 6 ordres sont Conf., Eco., Conf.-1, Conf.-2, Hors –Gel, et Arrêt chauffage (voir tableau du chapitre - 4).

- \* Conf.-1 provoque un abaissement de la température de 1°C par rapport à la position Confort.
- \* Conf.-2 provoque un abaissement de la température de 2°C par rapport à la position Confort.

#### ■ REMARQUES:

- Votre appareil étant équipé d'un thermostat électronique 6 ordres : les changements commandés par le gestionnaire et le programmateur ne sont pas immédiats : il faut attendre environ 15 secondes avant leur prise en compte.

#### 5 - 4 Voyant de nettoyage du filtre (modèle dynamique)

Dans le programme d'utilisation du boîtier de commande, il est prévu un cycle périodique de nettoyage du filtre avant que celui-ci soit obstrué.



Dès que le voyant de « nettoyage du filtre» s'allume, vous devez procéder au nettoyage du filtre.

Pour cela, reportez-vous au chapitre 6-1 (Pour les appareils équipés d'une soufflerie) et procéder de la même manière pour le nettoyage du filtre.

<u>Important</u>: Après le nettoyage du filtre, appuyer 3s sur la touche «TURBO» pour réinitialiser le compteur horaire.



# - Conseils & Entretien

- Pour conserver les performances de l'appareil, il est nécessaire d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de l'intérieur de celui-ci en passant l'aspirateur sur les entrées et sorties d'air.
- Utilisez de préférence des produits nettoyants universels à base d'agents tensio-actifs (savon, etc...) et un chiffon type microfibres. Pour un simple dépoussiérage, un chiffon suffit.



#### NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS OU À BASE D'ACÉTONE QUI RIS-OUERAIENT DE DÉTÉRIORER LE REVÊTEMENT EPOXY.

#### Recommandations et conseils

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Veillez à ne rien introduire dans l'appareil.

Lors de la première chauffe, il peut s'échapper une odeur, ce phénomène disparaît après quelques minutes de fonctionnement.

<u>Si votre installation est équipée d'un délesteur</u>: Le délestage étant prioritaire, il est possible que l'appareil ne chauffe pas, en cas de surconsommation momentanée (lave-linge + four + fer à repasser...). Ceci est normal. Dès rétablissement d'une consommation normale, l'appareil se remettra en chauffe.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

TOUTES LES INTERVENTIONS SUR NOS APPAREILS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES HORS TENSION ET PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ ET AGRÉÉ.

#### 6 - 1 Pour les appareils équipés d'une soufflerie :

Votre appareil est équipé d'un filtre anti-poussière; nettoyer une fois par mois, à l'aide d'un aspirateur, les grilles de la soufflerie et le filtre.

Si votre filtre est obstrué ou si la sortie d'air de la soufflerie est bloquée, votre appareil se mettra en sécurité et vous l'indiquera par un voyant rouge.

Dans ce cas, mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur positionné sur le bas de l'appareil, enlevez le filtre.

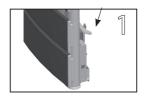
Nettoyez le filtre et/ou dégagez la sortie d'air de l'appareil, remettez le filtre en place.

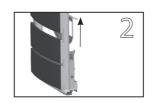
Attendez 10 minutes.

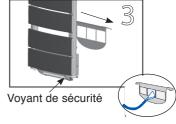
Remettez l'appareil sous tension, le voyant rouge disparaît, vous pouvez remettre la soufflerie en route.

#### Pour ôter le filtre de l'appareil :

- 1 Prenez l'une des languettes du filtre à l'arrière de l'appareil.
- 2 Sortez complètement le filtre de son logement en le tirant vers le haut.
- 3 Sortez le filtre par le côté.









# 7 - Aides aux diagnostics

NATURE	VERIFICATION	ACTION
	■ S'assurer que le voyant de marche est allumé.	■ mettre l'interrupteur sur 1 (Fig.2) et appuyer sur le bouton Marche / Arrêt chauffage (Fig.1).
L'appareil ne chauffe pas	■ Le voyant de marche est allumé, le témoin de chauffe est éteint.	<ul> <li>Vérifier la valeur de la consigne.</li> <li>La température ambiante ne nécessite pas de chauffer.</li> <li>Un ordre Eco, Hors-Gel ou Arrêt Chauffage arrive sur le fil de programmation.</li> </ul>
	■ Le voyant de marche ne s'allume toujours pas.	S'assurer que les disjoncteurs d'installation sont enclenchés.
L'appareil chauffe tout le temps	■ Vérifier que le réglage de la température n'a pas été modifié.  ■ Vérifier que l'appareil n'est pas situé près d'une porte ouverte ou/et près d'un local non chauffé, ou dans un courant d'air.	<ul> <li>Régler de nouveau la température.</li> <li>Fermer la porte, mettre le local en chauffe ou supprimer le courant d'air.</li> </ul>
L'appareil ne suit pas les ordres de pro- grammations	■ S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation.  DANS TOUS LES AUTRES CAS, CONTAC	■ Se reporter à son manuel d'utilisation

10

# - Identification de votre appareil

<u>IMPORTANT</u> : LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL SONT INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE SIGNALÉTIQUE.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit les performances de ces appareils qui respectent les normes d'aptitude à la fonction en plus de l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.

Cat. C

Les appareils portant cette estampille vous garantissent le niveau maximum de sécurité et de performance.



Cette marque de conformité, délivrée par le L.C.I.E (Laboratoire Central des Industries de l'Electricité) garantit que ces appareils respectent l'ensemble des normes de sécurité en vigueur.



L'apposition de cette marque par le fabricant garantit que l'appareil respecte les directives communautaires européennes de sécurité (directive basse tension-dbt) et compatibilité électromagnétique (CEM).

**classe II** Appareil de classe 2 : signifie que l'appareil est à double isolation et ne doit donc pas être raccordé au conducteur de protection (fil de terre).

Indice de Protection de l'enveloppe de l'appareil contre la pénétration des corps solides et liquides

**IK....** Indice de résistance aux chocs de l'enveloppe de l'appareil.

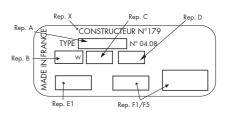


LES DÉCHETS ÉLECTRIQUES NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES DÉCHETS MÉNAGERS. VEUILLEZ RECYCLER DANS LES CENTRES APPROPRIÉS.

Une plaque signalétique est placée en bas et à droite (côté commande) de votre appareil, elle permet de l'identifier.

Elle est composée de :

- La référence complète de l'appareil et son indice de fabrication (à préciser lors d'un retour SAV) (rep.A).
- 2 Sa puissance en Watt (rep.B).
- 3 Les certificats de conformités (rep. C-D-E-F).
- 4 Le numéro du constructeur (rep. X).



#### **CONDITIONS DE GARANTIE**

La Garantie est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Le constructeur garantit ses appareils de chauffage électrique 2 ANS contre tous vices de fabrication. Dés que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les 15 jours. Les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à titre de dommages et intérêts pour quelle cause que ce soit. Le constructeur ne peut en particulier être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défectuosités tant sur les personnes que sur les biens et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge d'installation des appareils ne lui incombe aucunement. La garantie ne peut pas intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou accident provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien ou provenant d'une transformation du matériel.

#### **ASSURANCE DU PERSONNEL:**

En cas d'accident survenant à quel que moment et pour quelle cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est limitée à son personnel propre et à sa fourniture

#### **CONTESTATION:**

Dans le cas de contestation, quel que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le tribunal de commerce de Paris sera seul compétent. Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts et vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du code civil.

Pour satisfaire à votre réclamation, veuillez rappeler les références portées sur la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

### **BON DE GARANTIE**

TYPE:	
PUISSANCE:	
DATE DE FABRICATION :	
DATE DE MISE EN SERVICE :	

Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.

107, boulevard Nev - 75883 Paris Cedex 18

Tél.: 01 53 06 27 00 • Fax: 01 42 29 66 05

www.noirot.fr

SAV: 8 Rue Louis Ampère - 02 930 LAON Cedex Tél.: 03 23 27 31 90 • Fax 03 23 27 31 89